

TA572

Termopozo de barra taladrada

Hecho con un termopozo de barra taladrada para aplicaciones en condiciones de proceso extremas o de propósito general.



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/TA572

Ventajas:

- Se pueden seleccionar la extensión y las longitudes de inmersión y de conicidad, así como las dimensiones de la barra, conforme a los requisitos del proceso
- Está disponible una amplia gama de materiales estándar; se pueden solicitar opciones adicionales conforme a las especificaciones.
- Asimismo, están disponibles distintos grados de acabado superficial.
- La conexión a proceso está soldada. La forma del vástago del termopozo es cónica

Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 500 bar (7.252 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 900 mm (35,43")
- **Máx. longitud de inmersión bajo demanda** 5.000 mm (196,85")

Ámbito de aplicación: Debido a las condiciones de proceso exigentes en el caso de aplicaciones extremas, es imprescindible calcular exactamente la capacidad de carga de un termopozo. Los ensayos de penetración de colorante, los ensayos de ultrasonidos, los ensayos de fugas de helio, los ensayos de resistencia a la presión, así como diversos ensayos no destructivos de materiales demuestran la calidad de los materiales y del procesado.

Características y especificaciones

termopozo

Measuring principle

Termo pozo en barras

Característica / Aplicación

tipo métrico

conexiones a proceso soldadas

extensión circular

Conexión principal

rosca interna:

1/2" NPT

1/2" NPSC

Máxima longitud de inmersión estándar

900 mm (35,43")

Máx. longitud de inmersión bajo**demanda**

5.000 mm (196,85")

Conexión a proceso

para versión soldada

Diámetro de la raíz del termopozo

22 mm (0,87")

27 mm (1,06")

Material de contacto del medio

1.4401 (316)

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

Parte terminada húmeda (Ra)<0,8 μm (31,50 μin)<1,6 μm (63,00 μin)

termopozo

Forma de la Punta

recta
cónica
cónica ahusada

Rango de temperatura

-200 ... 700 °C (-328 ... 1.292 °F)

Máx. presión de proceso (estática)

500 bar (7.252 psi)

Presión a proceso máxima a 400 °C

300 bar (4.351 psi)

Más información www.cl.endress.com/TA572